(9) 日本国特許庁 (JP)

①特許出願公開

◎ 公開 特許 公報 (A)

昭58—187335

@Int. Cl.3 B 29 H 17/20

邻特

識別記号

庁内整理番号 7179-4F ⑬公開 昭和58年(1983)11月1日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 3 頁)

❷空気タイヤ銀材の細立方法

顯 昭58-61076

愛出 顕 昭58(1983)4月8日

優先権主張 201982年4月10日公西ドイツ

⑩発 明 者 クラウス・ゲルローフ

ドイツ連邦共和国アイゼルンハ

ーゲン 2 エヌ・ペー・テイツシ ユパインストラーセ 5

砂出 顒 人 コンテイネンタル・グミーウエ

ルケ・アクテエンゲゼルシヤフ

ŀ

ドイツ連邦共和国ハノーバー

(番地なし)

砂代 理 人 弁理士 江崎光好

外1名

明 編 崔

・ 発明の名称 空気タイマ視射の超立方法2. 等許請求の範囲

- 1) 本質的に将信息の、直径が変る起立ドラム上で登気メイヤ植材を超立てる場合に、選起及に合せて気制された、カーカス成いは(及び)プレーカの層を長さの傷態を平均化するために伸ばす方姿にかいて、突き合せ縮合した機能を有する、少な目に切断された確を一つのリングに閉びて、続いてリンク選擇を拡大して傷の目録せ波に伸ばすことを特殊とする方法。
- 2) 層を、その長さに対応していて、より小さ な初直後に合せて縮めた、組立ドラムの大学 考数量し、続いて超立ドラムを拡大して目録 寸法に対応するより大きな最終値巡迩神ばす、 特許請求の範囲1) 記載の方役。
- 5) 層の長さを製置前の呼ばした状態で誘って、 その都度調つた寸、弦を初返極の数定のために 配立ドラムに伝達する等許額求の範囲2) 記

載の方法。

3. 発明の詳細な説明

この発明は、本質的に円筒形で復懇が変る想 立事でドラム上で窓気タイヤ根材を報立てる方 法に関する。この方法では周縁長に合わせて切 断されたカーカス或いは(反び)プレーカの層 が長さ協意を写均するためにほぼされる。

この発明によれば、突を合せ點合した場別を 有する小さめに切断した脳を一つのリングに切断した 関いてこのリングの直径を含は方法になって、祝いてこのリングの直径を含またにでは する。この発明では層を、その長さに応じて超い ドラムのより小さい始めの直地に合せて超いて れた状態で粗材にのせて、続いて超立、て 日露個に合せた大きるの数終匿過遊去、して ばす。その場合伸ばされた状態の層の長さを組 エドラムにのせる前に倒定し且つその都成例つ たす法を磨の初めの直係の設定のために組立ド ラムに伝達する。

との適明は、今応提勢であった方え方、難ち 鮮の長さを慰立ドラムの予め与えられた直径に、 既に存むしているこれらの根材要業上の層原を 計算に入れて合せなければならないという考え 万を打破してその代きに逆の方法を探る。即ち ドラム直径を切断された層のコンパスで正確に 側つたか皮いは削つた長さに合わせるのでもる。 られらの新規の下で目指した正確に合わされた 奥色白世緒台が潜をドラムにのせた後それ以上 自然に朔 ぢないで行をわれ、 國際長の必要な補 正はされに鋭いて超立とラムの比較的値がな物 弧ドよつで行なうことができる。層の特性は、 **骨への背部な道作用と強度保護部材の整构なし** 化夹嵌化圆道化在石服界で杂手方向の可塑性体 展立可能にする。ドラム陶噪部文は既に予めと りつけられた層構造上での自然粘着性温設ゴム

議合物の金面付着によつて居然長手方向治動が 選止され、その結果突合せ結合性優く値かを引 張り応りに会うだけで、発寒に始めの状態で閉 ちたまゝである。

4で示した層は通常の題様で档点に手行で相互に関端をおいてゴム鬼合物 2 4 中に理談された米状の強塵保持部材 1 4 ── 繊維糸又は金銭

要請の場の数離的は抵納的には納出のことがある。特に考慮すべきは私かになり、特に考慮するとうとないでは、 の名がながないでもいる。 の名がながないである。 ののタイヤ組材は魅から帰へふえる最近といって な必要とする。その場合「出発血経」とはする なぞれ先行の暦の故器進生に対応する出たが去 ととができる。すべての場合に助面 を理解することができる。すべての場合に助面 案内が舞出されたか改いはコンパスで創定され たドラム表面又は特別表面の開設後に従って次のように行なわれる。即ち一方では層端部の完全な突き合せ紹合が、 そして他方では起立ドラムの破界のある影腦による周縁度の補近も可能になるようにするのである。

4 図面の簡単な説明

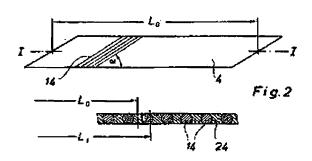
銀り 図は完全に切断されたタイヤカーカス又はタイヤブレーカ 度の図式化した斜視図、第2 図は道に使われる 市発材料の部分片の 離断面の 低大寸法図、第3 図は観査工程の出発状態(左の部分)と最終状態(右の部分)で示した、一 単音を支持するタイヤ組立ドラムの場面図である。

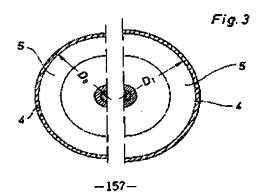
凶中符号

4 … 療、 5 … 起立ドラム、 (4 一 強度保存体、 2 4 … 幽改材料。

> 代理人 在 晦 光 好证资 代理人 在 畴 光 安原还得

Fig. 1





BEST AVAILABLE COPY